

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508390024

10位ISBN编号：7508390024

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：张琳，马晓丽 主编

页数：53

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程制图习题集>>

### 前言

本习题集与《工程制图（近机类）》（张琳、於辉主编）教材配套使用。

目录的章节与教材的章节相对应。

本习题集实践性很强，对于初学者来说有一定的难度。

习题和绘图作业是本课程实践教学环节的重要内容。

本习题集配合教材，内容排列上由浅入深、循序渐进，使初学者能逐步学会运用基础理论和基本知识处理实际问题，提高绘图和读图能力。

本习题集的主要内容有：制图的基本知识，投影法和点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体的视图与尺寸标注，轴测图，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图。

任课教师可根据大纲要求，在满足教学要求的前提下，按照所学内容和学时安排选择习题与绘图作业供学生练习。

本习题集中的习题用铅笔完成。

习题中的字体和图线应按国标要求书写和绘制，各种作图应清晰准确。

绘图作业中的线型和线宽应按照作业要求绘制或由教师指定。本习题集由青岛理工大学张琳、马晓丽担任主编，青岛理工大学滕绍光、杨月英、莫正波、张效伟担任副主编。

全书由张琳统稿，参加编写和绘图整理工作的还有：青岛理工大学於辉、宋琦、高丽燕、张学秀、徐林、魏兆连、李日春等。

青岛理工大学刘平审阅了全书。

本习题集在编写工作中参考了大量的相关著作，在此对这些编著者表示衷心的感谢！

书中若有不妥之处，敬请广大同仁和读者批评指正。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分九章，主要内容为制图的基本知识，投影法和点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体的视图与尺寸标注，轴测图，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图。

本书与《21世纪高等学校规划教材 工程制图(近机类)》(张琳、於辉主编)教材配套使用，编排顺序与教材一致。

本书可作为高等院校机械类、近机类专业制图教材的配套用书，也可作为工程技术人员的培训教材和参考资料。

## &lt;&lt;工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 制图的基本知识 字体练习 线型练习 几何作图 绘制平面图第二章 投影法和点、直线、平面的投影 点的投影 直线的投影 (一) 直线的投影 (二) 平面的投影 直线与平面、平面与平面相对位置第三章 立体的投影 平面立体的投影 曲面立体的投影 平面与立体相交 (一) 平面与立体相交 (二) 两曲面立体相交第四章 组合体的视图与尺寸标注 根据立体图补全视图中所缺图线 根据立体图补画第三视图 根据立体图用1:1的比例画出三视图 补画组合体的第三视图 (一) 补画组合体的第三视图 (二) 标注尺寸 绘制组合体视图并标注尺寸第五章 轴测图 画组合体的正等轴测图 画组合体的斜二轴测图第六章 机件的常用表达方法 视图、向视图和斜视图 局部视图和斜视图 全剖视图 半剖视图 局部剖视图 补全剖视图中所缺的图线 将主视图改作旋转剖 将主视图画成阶梯剖 断面图 用适当的表达方法将机件的内外形状表达清楚并标注尺寸第七章 标准件和常用件 螺纹及螺纹紧固件 螺纹及螺纹紧固件综合练习; 齿轮与轴承 键 螺纹连接件连接 (一) 螺纹连接件连接 (二) 第八章 零件图 粗糙度的标注 极限与配合的标注 读零件图 (一) 读零件图 (二) 分析零件图 (一) 分析零件图 (二) 读泵盖零件图 根据零件轴测图绘制零件图第九章 装配图 根据手动气阀装配示意图及零件图拼画装配图 (一) 根据手动气阀装配示意图及零件图拼画装配图 (二) 根据千斤顶装配示意图及零件图拼画装配图 (一) 根据千斤顶装配示意图及零件图拼画装配图 (二) 读球阀装配图及由球阀装配图拆画零件图 (一) 读球阀装配图及由球阀装配图拆画零件图 (二) 参考文献

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集(近机类)》：21世纪高等学校规划教材。

<<工程制图习题集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>